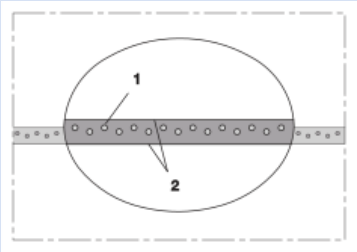
NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC





Abriebfester Polyurethanschlauch für Industrieroboter, gewebeverstärkter Hochdruckschlauch

Anwendungen
- flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und Gase und für abrasive Feststoffe
- Spritzgußformkühlung, Kühlwasserleitung
- Landwirtschaft: Hochdruck Sprayschlauch für z.B. Pestizide
- Druckluftschlauch, Kühlwasserschlauch, Wasserschlauch
- Gewebeschlauch
- Industrieroboter, Roboter, Schweißgerät, Schweißroboter, Schweißpistole: schweißspritzerbeständiger Schlauch, Schlauch für Schlauchpaket für Medien wie Wasser und Luft
- Heizschlauch: Innenschlauch zur Führung von Medien

Eigenschaften
- gewebeverstärkt
- hochflexibel
- hoch abriebfest
- überfahrbar + trittfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich
- -35 °C bis 80 °C

Konstruktion
- NORFLEX® Konstruktion
- gewebeverstärkte Wandung
- innen und außen glatt
- Wandung: spezial Premium Polyurethan (Pre-PUR®)

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- grau (Standard)
- schwarz (Standard)
- blau (Standard)
- rot (Standard)
- gelb (Standard)
- grün (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Berst-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
Farbe blau								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	**50**	-	441-9094-0400
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	**50**	-	441-9128-0400
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	**50**	-	441-9190-0400
Farbe schwarz								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	**50**	-	441-9094-0402
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	**50**	-	441-9128-0402
Farbe rot								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	**50**	-	441-9094-0403
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	**50**	-	441-9128-0403
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	**50**	-	441-9190-0403
Farbe grün								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	**50**	-	441-9094-0404
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	**50**	-	441-9128-0404
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	**50**	-	441-9190-0404

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.

Zubehör



CLAMP 208

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.